



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale



Fondazione
Italiana
Fegato
ONLUS



COMUNICATO STAMPA

Organizzato il 22 novembre a Trieste nell'ambito del Laboratorio sulla Sostenibilità Quantitativa - TLQS

Biobanche – una risorsa indispensabile per la salute

Un incontro pubblico per comprendere meglio l'importanza strategica delle biobanche per il futuro della salute globale

TRIESTE, 18 NOVEMBRE 2024 – Si svolgerà **venerdì 22 novembre alle 17**, nella Sala Josef Ressel – Generali Convention Center (Viale Miramare 24/2 - ingresso 5 – Foyer Illy - Trieste), l'incontro pubblico "Vantaggi delle biobanche reali e virtuali nell'ottimizzazione della ricerca, diagnosi e terapia delle malattie", organizzato nell'ambito delle attività del Laboratorio sulla Sostenibilità Quantitativa - TLQS, un progetto nato nel 2022 e promosso dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS e dalla Fondazione Internazionale Trieste – FIT, grazie al sostegno del Ministero dell'Università e della Ricerca.

L'evento ha l'obiettivo di approfondire i molteplici vantaggi che le biobanche, sia fisiche che digitali, offrono al mondo della ricerca scientifica e medica. Le biobanche reali, costituite da raccolte fisiche di campioni biologici come sangue, tessuti o DNA, e quelle virtuali, che gestiscono dati e informazioni digitali provenienti da diverse fonti, rappresentano una **risorsa cruciale per i ricercatori e i medici**. Questi sistemi permettono di accedere a una vasta gamma di campioni e dati necessari per lo studio di malattie complesse, quali tumori, malattie genetiche e patologie rare.

Grazie alle biobanche è possibile, infatti, sviluppare modelli di studio più avanzati che contribuiscono a migliorare le tecniche diagnostiche, consentendo diagnosi più tempestive e precise. Queste risorse accelerano, inoltre, lo sviluppo di terapie personalizzate, adattate alle caratteristiche genetiche e biologiche del paziente, aprendo nuove prospettive per la medicina di precisione e per portare nuove cure dal laboratorio al paziente.

In allegato il programma dell'incontro.

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione al seguente link, fino a esaurimento posti in sala:
<https://doodle.com/sign-up-sheet/participate/6edd9ca4-f601-4ca1-857a-6b638b792d1a/select>

"The Laboratory on Quantitative Sustainability - TLQS", un progetto nato nel 2022 e promosso dall'OGS e dalla FIT, grazie al sostegno del Ministero dell'Università e della Ricerca. Ha come scopo quello di studiare la sostenibilità, attraverso analisi e rappresentazioni quantitative, per fare previsioni a breve e medio tempo sulla salute del pianeta e delle persone che lo abitano. Partecipano al progetto: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, Fondazione Internazionale Trieste – FIT, The "Abdus Salam" International Centre for Theoretical Physics – ICTP, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine, SISSA – Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Fondazione Italiana Fegato – FIF, Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale e Illycaffè e Capitaneria di porto di Trieste.

CONTATTI STAMPA

Ufficio Stampa Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Francesca Petrera - OGS: cell. 333.4917183 - email press@ogs.it

Nicole Beneventi - OGS: cell. 3463100619 - email press@ogs.it

Marina D'Alessandro - OGS: cell. 349.2885935 - email press@ogs.it